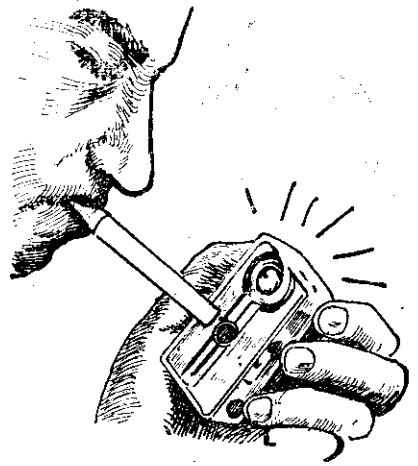




機火打子電的石火需不

電子打火機

這種打火機，不需火石或燃料，將小洞撥開按下電鈕，便立刻有火供你吸烟，不怕風吹，隨時隨地可使用。內裝兩節鋼筆電筒電池即可。(師銘)

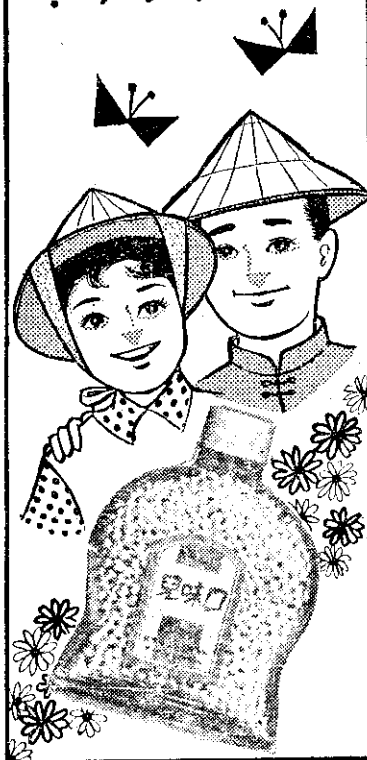
新法製造乳粉

一種新發明的加工方法，將使乳粉營養價值提高，更普遍地受到消費者的歡迎。根據美國賓州大學的那位科學家說，新法製成的乳粉，具有更佳的食味和香味，因此，預料在那

美妙的滋味！

三月三日菜花開，
農夫村女笑顏來；
滿口芬芳口味兒，
增進感情精神爽！

春耕時節農家忙，
除蟲施肥又插秧；
消除疲勞口味兒，
工作快樂收成好！



兒味口

些不產牛乳的地區，將尋找到最好的銷路。

新發明的加工方法，是把牛乳在較高的真空狀態下導入蒸氣，使分離的脂肪重新乳化，然後蒸去水分，製成乳粉。在美國已有試驗性的製品應市。(美取材自 USIS Feature)

新擴音機體積小聲音大

東京開拓者電器公司，製成一種袖珍式超小型擴大機系統。這種袖珍擴聲系統，是立體聲歷聲的，連擴音喇叭零件包括在內，只有方形容手照相機一樣大小。據開拓者電器公司宣稱，這種小型擴音機放出來的聲音，和他大二十倍的一般擴音機的聲音相等。小型擴聲機附設的小擴音喇叭，經過特殊設備以後輸送出來的立體聲音，相當於普通十二吋到十四吋擴音喇叭的聲音。這真是一種神妙的新製品，目前每具售價三十六元美金。(金)

袖珍手電筒

世界最小的手電筒，大小總共不到一平方英寸，但能放出一道強光線，照明目的物。這種袖珍手電筒，可串在鎖匙鍊子上，隨身攜帶，隨時使用。內部裝有可更換的水銀能電池，可用兩年之久。外殼由超硬塑膠製成。價格每個售美金一元。(師銘)

青貯中加尿素

節省豆粉用量

近年來，美國的農友們紛紛以尿素作為乳牛部份蛋白質飼料的來源。威靈頓地方有一位農友，甚至青貯料中加入尿素，以節省購買飼料的開支。前年(一九六三年)，他在每噸玉米青貯料中加入十磅的飼料用尿素，總共使用二噸半尿素，價值三百美元，但因加入尿素，他少用了十五噸的豆粉，而每噸豆粉的價值是一百美元。

也就是說，因為以尿素代替豆粉，他節省了一千二百美元開支。

在青貯中加入尿素，最要緊的是要混合均勻。他們同時發現，除了十磅的尿素，如果再加十磅的石灰，可能得到最好的效果。

(美取材自 The Furrow)

日本插秧機實用化

日本的農業機械界，多年來埋頭研究插秧機，直到今年年初，才算有了成功的跡像：マメトラ農機株式會社所出品的マメトラ插秧機，經過政府的鑑定，已在市場上正式供應。

據報導，該插秧機是牽引型的，每次插二行，插秧速度約為人工的四倍。(美)